



Viernes y Sábado
26/10 hasta el 01/12/2018



Viernes 18:00 a 22:00 h. Sábado 9:00 a 18:00



Castro Barros 91 (CABA)
Escuela de Posgrado - UTNBA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Castro Barros 91 (C1178AAA) C.A.B.A.
Tel: (+54 011) 4981-5577 / 4983-8882 / 4867-7500 INT. 7400/01
administracion@posgrado.frba.utn.edu.ar
www.posgrado.frba.utn.edu.ar

Seminario de Posgrado **BIOLOGÍA MOLECULAR**

a cargo de la

DRA. CARLA QUEVEDO

Curso de 50 h. otorga créditos académicos

Objetivos

Analizar estructuras y comportamientos moleculares que hacen posible el estudio de diversos mecanismos celulares, así como las herramientas que se utilizan en el mejoramiento de especies. Integrar los conocimientos sobre genética que permitan entender el flujo de información, así como su aplicación en la biotecnología moderna.

Programa Sintético

- Concepto y breve historia de la biotecnología.
- Conceptos Básicos de Transcripción.
- Conceptos Básicos de Transducción.
- Regulación de la expresión génica: continuación.
- Mutación, mutagénesis y mutantes.
- Tecnología del ADN recombinante.
- Cultivo vegetales In vitro.
- Cultivos vegetales como sistema de expresión de proteínas de interés.

Informes e inscripción: administracion@posgrado.frba.utn.edu.ar

MODALIDAD: Presencial

RÉGIMEN: Quincenal

COSTO: \$12500 o
4 pagos de \$3125

BONIFICACIONES:

- **DOCTORANDOS UTN E INVESTIGADORES UTNBA:** 100% del valor del curso
- **DOCENTES FRBA:** 75% sobre el valor de las cuotas
- **EGRESADOS DE UNIVERSIDADES NACIONALES:** 50% sobre el valor de las cuotas